

Kleine ontluchter type R (art.nr. 130010)

Technische gegevens en aansluitingen, beknopt overzicht

Te gebruiken voor Testomat 2000[®], Testomat ECO[®], Testomat[®] EVO TH, Testomat[®] 808

De beschikbare bedieningshandleiding beschrijft de installatie en bediening van de kleine ontluchter type R.

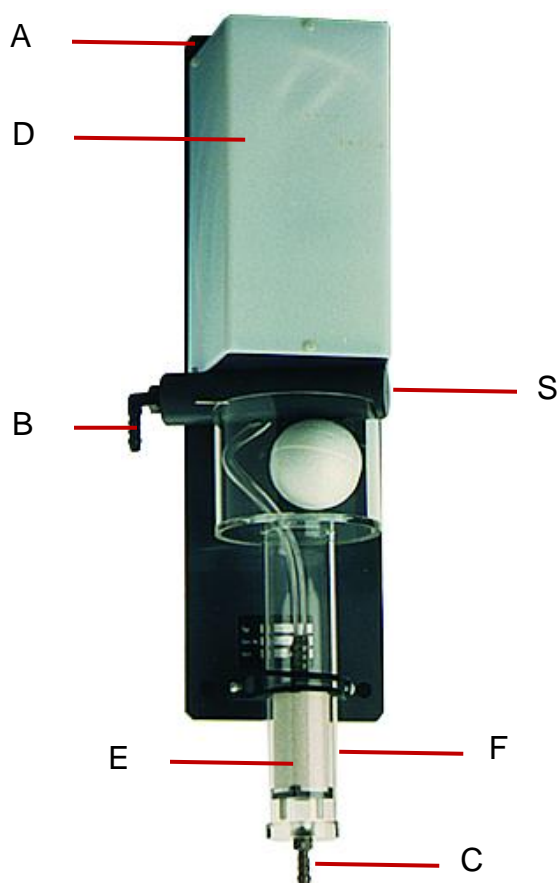
Aanwijzingen voor een correct gebruik

De ontluchter mag alleen voor het aangegeven gebruikdoel worden ingezet.

Beoogd gebruik

De kleine ontluchter type R reduceert het CO₂-gehalte in het meetwater van een Testomat-apparaat, want wanneer het meetwater meer dan 20 mg/l CO₂ (koolzuur) bevat, is een foute analyse niet uit te sluiten. Daarom wordt de kleine ontluchter voorgeschakeld op het Testomat-apparaat.

Montage en werking



- Bevestig de Testomat-kleine ontluchter verticaal aan de muur of de installatie. Gebruik de beide bevestigingsopeningen A.
- Sluit met behulp van een kunststof knelkoppeling of slangklem een slang aan op zowel wateraanvoer B als waterafvoer C. De slang moet zijn bedoeld als drukslang (stoffen voering) en een binnendiameter van 5 mm hebben.
- Na het inschakelen van de netschakelaar op de gearde stekker werkt de ontluchter automatisch.

Via de watertoevoer B wordt het sterk koolzuurhoudende water naar de ontluchter geleid. De watertoevoerregeling vindt plaats door de vlotterinrichting S. Door een membraanbeluchter in behuizing D wordt er via een kunststof leiding lucht door de plexiglas cilinder F in de filterkaars E geleid. De lucht treedt van alle zijden uit de filterkaars en stroomt de waterstroom tegemoet, waardoor de koolzuur wordt verdreven. De koolzuur ontsnapt via de aan de bovenkant geopende cilinder F.

Een in de vlotterinrichting S aanwezige watersproeier (14) kan na het verwijderen van de aansluitsteunen (13) worden losgeschroefd voor reiniging. De reiniging van de filterkaars E wordt uitgevoerd met 10% zoutzuur.

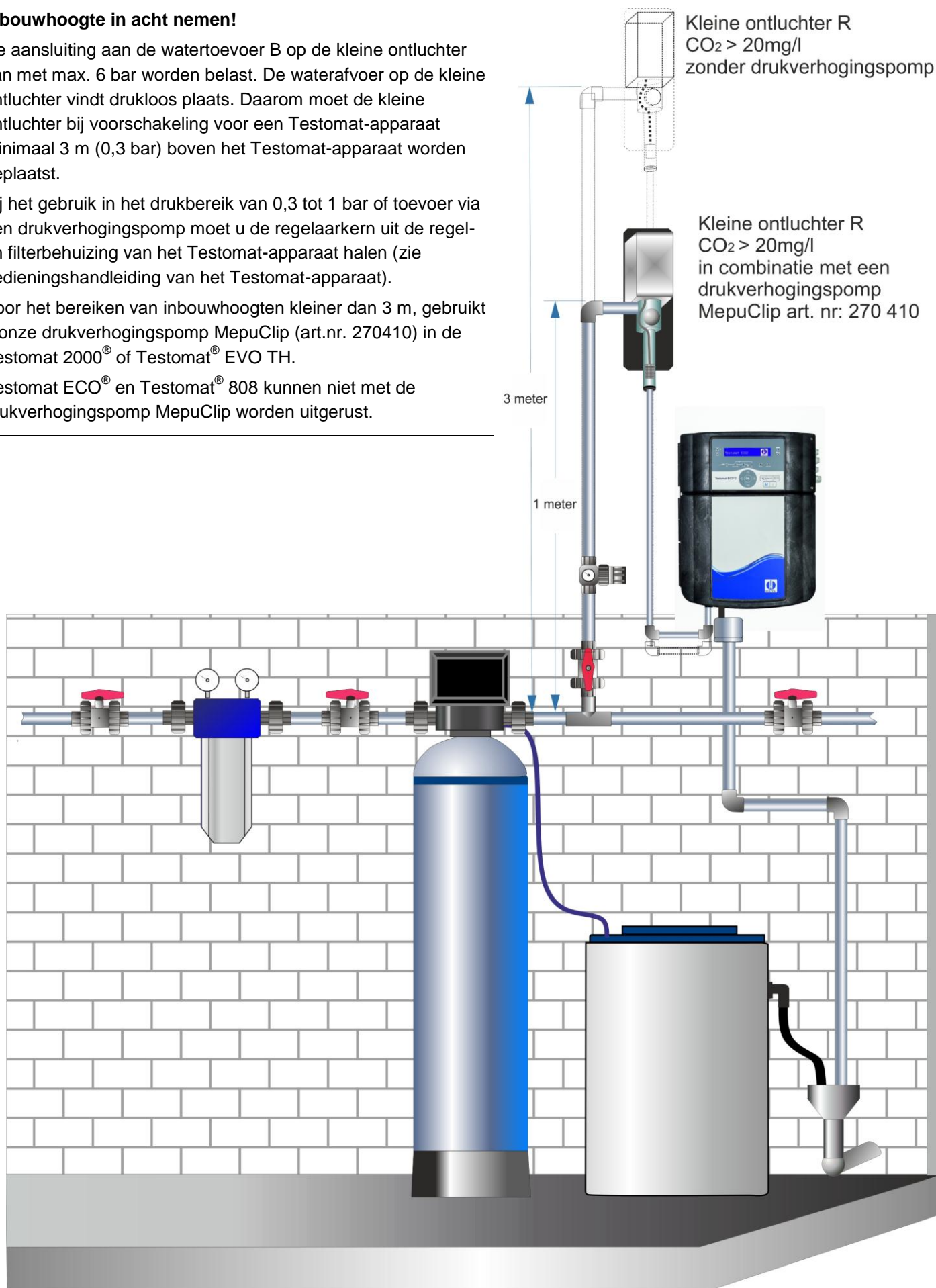
Inbouwhoogte in acht nemen!

De aansluiting aan de watertoevoer B op de kleine ontlufter kan met max. 6 bar worden belast. De waterafvoer op de kleine ontlufter vindt drukloos plaats. Daarom moet de kleine ontlufter bij voorschakeling voor een Testomat-apparaat minimaal 3 m (0,3 bar) boven het Testomat-apparaat worden geplaatst.

Bij het gebruik in het drukbereik van 0,3 tot 1 bar of toevoer via een drukverhogingspomp moet u de regelaarkern uit de regelen filterbehuizing van het Testomat-apparaat halen (zie bedieningshandleiding van het Testomat-apparaat).

Voor het bereiken van inbouwhoogten kleiner dan 3 m, gebruikt u onze drukverhogingspomp MepuClip (art.nr. 270410) in de Testomat 2000[®] of Testomat[®] EVO TH.

Testomat ECO[®] en Testomat[®] 808 kunnen niet met de drukverhogingspomp MepuClip worden uitgerust.



Onderhoud

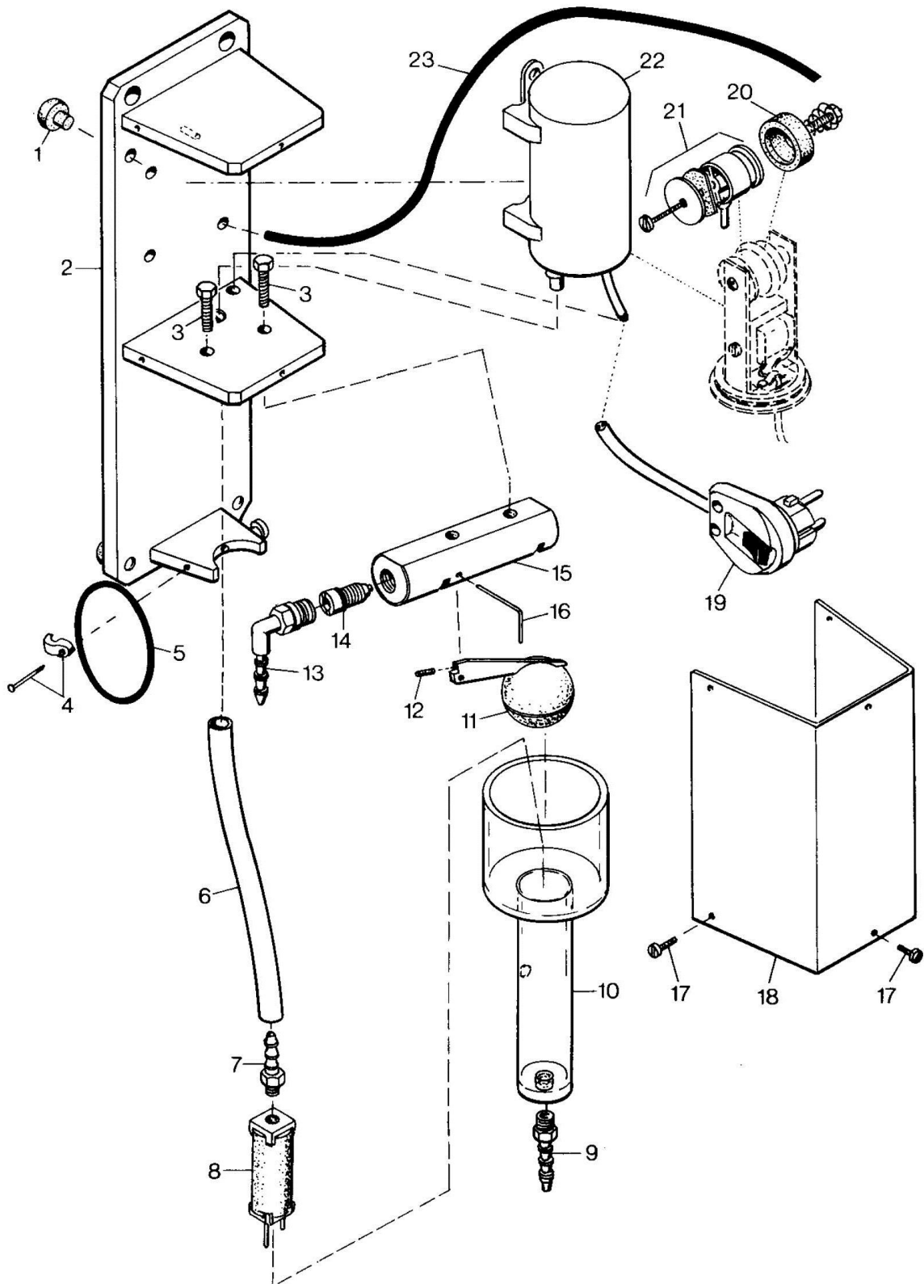
Bij vervuiling dient een reiniging te worden uitgevoerd van de watersproeier (14) en de filterkaars (E).

Technische gegevens

Uitvoering:	kunststof, corrosiebestendig
Afmetingen:	montageplaat 110 x 400 mm
Totale lengte:	500 mm
Diepte:	105 mm
Membraanbeluchter:	220 V/50 Hz Stroomtoevoer via kabel met stekker en ingebouwde schakelaar
Toevoerregeling van het water:	via een vlotterklep
Capaciteit:	max. 12 l/h waterdoorstroming bij reductie van het vrije koolzuur van max. 200 mg/l tot minder dan 20 mg/l
Stroomverbruik:	ca. 8 VA
Gewicht:	ca. 2 kg

Onderdelenlijst ontluchter

Pos	Artikelomschrijving	Artikelnr.
01	Rubberen voet, zwart 13 x 11 mm	33575
02	Basisplaat/ontluchter	34402
03	Zeskantbout M 6 x 16	33182
04	Spijkerclips 4 mm grijs (vervangen)	33750
05	O-ring 70 x 3 (vervangen)	33790
06	Siliconenslang 250 mm	34918
07/09	Slangaansluiting GES 6 mm / M 10 x 1	11221
08	Filterkaars, compl.	36225
10	Ontluchtungskamer	34280
11	Vlotterhendel, compl.	36228
12	Ventielafdichting 7 x 4 d	34974
13	Slangaansluiting 1/4" / 6 d	33869
14	Sproeier 10 x 20 mm	34225
15	Regelsysteem	34842
15a	Regelsysteem, compl. pos 11-16	36206
16	Borgpen 31 x 17 x 2 d	34917
17	Platkopschroef M 3 x 6, poly.	33680
18	Afdekkap, wit	34019
19	Geaarde stekker met schakelaar (alleen bij 230V- apparaat)	31768
20	Membraan voor pomp	34645
21	Pompenkop S, compl.	34778
22	Membraanpomp 230 V compl. met st. Membraanpomp 24 V compl. zonder st.	33718 33719
23	Moosrubberen spanband 600 x 5	34644



Constructieve wijzigingen zijn in verband met de voortdurende verbeteringen voorbehouden!



Gebrüder Heyl Analysetechnik GmbH & Co. KG
 Orleansstraße 75b
 D-31135 Hildesheim, Duitsland
 www.heyl.de